

TUGAS AKHIR

PENANGANAN LONGSOR DENGAN PERKUATAN DINDING PENAHAN TANAH DAN *BOREPILE*

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

MUHAMMAD GHULAM NAYASI

13 / 352676 / TK / 41290

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2020